

IN THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: BYUN, Young-Kwang Conf.:  
Appl. No.: NEW Group:  
Filed: November 21, 2003 Examiner:  
For: COSMETICS CASE

L E T T E R

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

November 21, 2003

Sir:

Under the provisions of 35 U.S.C. § 119 and 37 C.F.R. § 1.55(a), the applicant(s) hereby claim(s) the right of priority based on the following application(s):

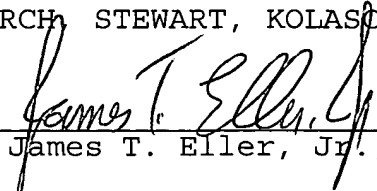
<u>Country</u>	<u>Application No.</u>	<u>Filed</u>
KOREA	10-2003-0074166	October 23, 2003

A certified copy of the above-noted application(s) is(are) attached hereto.

If necessary, the Commissioner is hereby authorized in this, concurrent, and future replies, to charge payment or credit any overpayment to Deposit Account No. 02-2448 for any additional fee required under 37 C.F.R. §§ 1.16 or 1.17; particularly, extension of time fees.

Respectfully submitted,

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

By   
James T. Eller, Jr., #39,538

JTE/tmr  
4653-0107P

P.O. Box 747  
Falls Church, VA 22040-0747  
(703) 205-8000

Attachment(s)

BYUN  
BSKBLUP  
703-205-8701  
4653-0107P  
1 OF 1  
November 21, 2003



별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

This is to certify that the following application annexed hereto is a true copy from the records of the Korean Intellectual Property Office.

출원 번호 : 10-2003-0074166  
Application Number

출원 년 월 일 : 2003년 10월 23일  
Date of Application OCT 23, 2003

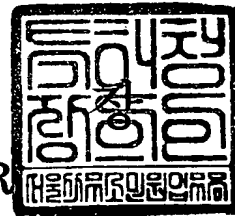
출원 인 : 변영광  
Applicant(s) BYUN, YOUNG KWANG



2003 년 11 월 04 일

특 허 청

COMMISSIONER



## 【서지사항】

【서류명】	특허출원서
【권리구분】	특허
【수신처】	특허청장
【제출일자】	2003. 10. 23
【발명의 명칭】	화장품케이스
【발명의 영문명칭】	COSMETICS CASE
【출원인】	
【성명】	변영광
【출원인코드】	4-1995-098441-7
【대리인】	
【성명】	최평열
【대리인코드】	9-1998-000589-1
【포괄위임등록번호】	2003-024105-0
【발명자】	
【성명】	변영광
【출원인코드】	4-1995-098441-7
【심사청구】	청구
【취지】	특허법 제42조의 규정에 의한 출원, 특허법 제60조의 규정에 의한 출원심사를 청구합니다. 대리인 최평열 (인)
【수수료】	
【기본출원료】	10 면 29,000 원
【가산출원료】	0 면 0 원
【우선권주장료】	0 건 0 원
【심사청구료】	2 항 173,000 원
【합계】	202,000 원
【감면사유】	개인 (70%감면)
【감면후 수수료】	60,600 원
【첨부서류】	1. 요약서·명세서(도면)_1통

**【요약서】****【요약】**

본 발명은 파운데이션과 같은 파우더형의 화장품을 저장하는 화장품케이스에 관한 것으로, 안정되고 편리하게 사용될 수 있는 것이다.

그 구성으로 용기형상의 몸체(10) 내면과, 뚜껑(20)의 둘레부의 각각 대응하는 위치에 걸림턱(12)과 걸림홈(22)을 형성하여 걸림턱(12)과 걸림홈(22)의 접속, 이탈에 의해 뚜껑(20)의 개폐가 쉽게 이루어지도록 하였으며, 뚜껑(20) 하부에 화장용구(23)를 일체화로 고정시켜 뚜껑(20)을 열음과 동시에 뚜껑(20)의 손잡이(21)를 잡고 안정되게 화장을 할 수 있도록 한 것이다.

**【대표도】**

도 1

## 【명세서】

## 【발명의 명칭】

화장품케이스{COSMETICS CASE}

## 【도면의 간단한 설명】

도1은 본 발명의 분리사시도.

도2는 본 발명의 결합사시도.

도3은 본 발명의 결합 단면도.

도4는 종래 화장품케이스의 분리사시도.

도5는 도4의 단면도.

## \* 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명 \*

1 화장품케이스	10 몸체	11 칸막이
12 걸림턱	15 화장품	20 뚜껑
21 손잡이	22 걸림홈	23 화장용구
24 고정부재	26 끼움부	27 탄성체
28 홀더	29 탄성체커버	



## 【발명의 상세한 설명】

## 【발명의 목적】

## 【발명이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】

- <12> 본 발명은 파운데이션과 같은 파우더형의 화장품을 저장하는 화장품케이스에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 용기형상으로 된 몸체 내면의 상부 양측으로 걸림턱을 형성하고, 몸체 상부에 결합되는 뚜껑에는 상기 걸림턱에 대응하여 일측방향으로만 결합/해제되는 동시에 뚜껑 자체에 스폰지형의 화장용구를 직접 결합하여 화장시 직접 뚜껑의 손잡이를 잡고 안정되고 편리하게 화장을 할 수 있도록 함에 주안점을 둔 것이다.
- <13> 종래에 기초화장을 할 때 사용되는 파운데이션과 같은 화장품을 수납하는 화장품케이스 (1)는 도4 내지 도5 에 나타낸 바와 같이 내부에 칸막이(11)를 갖는 원통형의 몸체(10) 상부에 뚜껑(20)이 결합된 구조로 된 것으로, 몸체(10)의 칸막이(11) 하부에는 파운데이션과 같은 화장품(15)이 저장되고, 칸막이(11) 위에 별도의 스폰지형의 화장용구(23)가 수납된 구조로 되어 있다.
- <14> 종래 화장품케이스(1)는 상기와 같이 뚜껑(20)과 화장용구(23)가 각각 분리된 상태로 구성되어 있으므로 사용자가 파운데이션과 같은 화장품을 사용하기 위해서는 먼저 뚜껑(20)을 열고 몸체(10)의 내부에 별도로 구비된 화장용구(23)에 화장품(15)을 묻혀 화장을 하여야 할 뿐만 아니라, 화장용구(23)를 손으로 잡고 화장을 하기 때문에 화장품이 손에 묻는 문제 및 손과 접촉되는 부분이 쉽게 불결해지는 문제가 있었던 것이다.
- <15> 또, 상기 몸체(10)의 상부에 결합된 뚜껑(20)은 단순히 헐거웁게 끼워진 상태로서 사용은 편리하지만 몸체(10)와 뚜껑(20)을 고정할 수 있는 구조가 없어 예로써, 부주의에 의해 화



장품케이스(1)가 넘어질 경우 몸체(10)와 뚜껑(20)이 쉽게 분리되어 수납된 화장용구(23)나 그 내부에 들어 있는 화장품이 쏟아지는 결점이 있었던 것이다.

<16> 또한, 다른 구조로서 몸체와 뚜껑이 나사로 결합되는 구조의 화장품케이스가 있으나, 이는 화장도중 양손을 이용하여 뚜껑을 개폐해야 했던 것으로 사용에 불편함이 따랐던 것이다.

#### 【발명이 이루고자 하는 기술적 과제】

<17> 본 발명은 상기와 같은 결점을 해소하기 위하여 뚜껑의 착탈이 쉽고 화장을 편하고 위생적으로 할 수 있도록 한 화장품케이스를 제안한 것으로, 용기 형상으로 된 몸체 내면의 상부 양측으로 걸림턱을 형성하고, 몸체 상부에 결합되는 뚜껑에는 상기 걸림턱에 대응하여 걸림턱이 일측방향으로만 결합되는 걸림홈을 형성하여 뚜껑의 개폐가 쉽게 이루어지도록 함과 동시에 뚜껑자체에 스폰지형의 화장용구를 직접 결합하여 화장시 직접 뚜껑을 잡고 안정되고 편리하게 화장을 할 수 있도록 한 화장품케이스를 제공하고자 한 것이다.

#### 【발명의 구성 및 작용】

<18> 도 1은 본 발명의 분리사시도, 도 2는 본 발명의 결합사시도, 도 3은 본 발명의 결합단면도를 나타낸 것으로, 이하 본 발명에 있어서 종래 구조와 동일한 부분에 대하여는 편의상 동일부호를 붙여 설명한다.

<19> 몸체(10)의 상부를 뚜껑(20)으로 개폐하는 구조로 된 화장품케이스(1)에 있어서, 몸체(10)의 내주벽 상부 양측 2개소에 외부로 돌출하는 걸림턱(12)을 형성하고, 뚜껑(20)의 외주벽에는 상기한 걸림턱(12)에 대응하여 착탈이 가능한 걸림홈(22)을 2개소에 형성하되, 상기 걸림



홈(22)은 상기 걸림턱(12)이 일측 방향으로만 착탈이 가능하도록 한쪽 방향으로 홈이 파여져 있다.

<20> 또한, 상기한 뚜껑(20)에는 화장용구(23)를 고정하기 위한 고정부재(24)가 끼움부(26)에 의해 손잡이(21) 내측으로 끼워져 고정되고, 고정부재(24)의 하부에는 화장용구(23)로서의 역할을 하는 스폰지형의 탄성체(27) 및 탄성체커버(29)가 링형상의 홀더(28)에 의해 뚜껑(20)측에 고정결합되는 것을 특징으로 한다.

<21> 이와 같이 구성된 본 발명의 화장품케이스(1)는, 몸체(10)와 뚜껑(20)이 몸체(10) 내면과 뚜껑(20)의 외주벽에 각각 형성된 걸림턱(12)과 걸림홈(22)이 서로 결합 및 해체됨에 따라 뚜껑(20)이 열리고 닫히는 작은 접촉 작용에 의하여 뚜껑(20)의 개폐가 용이하여 화장을 할 때 편리하게 사용할 수 있다.

<22> 또한, 뚜껑(20) 하부에는 고정부재(24) 및 홀더(28)에 의해 화장용구(23)가 뚜껑(20)과 일체화로 결합되어 있음으로 사용시에는 뚜껑(20)을 열음과 동시에 뚜껑(20)의 손잡이(21)을 잡고 화장을 할 수 있는 것이다.

#### 【발명의 효과】

<23> 이상에서 설명한 바와 같이 본원 발명의 화장품케이스는 몸체 내면과 뚜껑 둘레부에 형성된 걸림턱 및 걸림홈에 의해 결합 및 해체가 되는 것으로, 화장을 할 때 뚜껑의 개폐가 쉬워 편리할 뿐만 아니라 뚜껑 자체에 화장용구가 부착되어 있음으로 뚜껑을 잡고 안정되게 화장을





1020030074166

출력 일자: 2003/11/11

할 수 있고, 이와 같이 뚜껑의 손잡이를 손으로 잡고 화장을 하기 때문에 화장용구의 더럽혀짐  
이 최소화되는 것이다.

**【특허청구범위】****【청구항 1】**

몸체(10)의 상부를 뚜껑(20)으로 개폐하는 구조로 된 화장품케이스(11)에 있어서,

상기 몸체(10)는 내면의 상부 양측 2개소에 외부로 돌출하는 걸림턱(12)을 형성하고, 뚜껑(20)은 상기 걸림턱(12)에 대응하여 둘레면에 걸림홈(22)이 형성되며, 뚜껑(20)의 하부에는 고정부재(24)가 손잡이(21) 내측으로 끼워져 고정되고, 상기 고정부재(24)의 하부에 화장용구(23)가 링형의 홀더(28)에 의해 뚜껑(20)측에 일체화로 고정 결합되는 것을 특징으로 하는 화장품케이스.

**【청구항 2】**

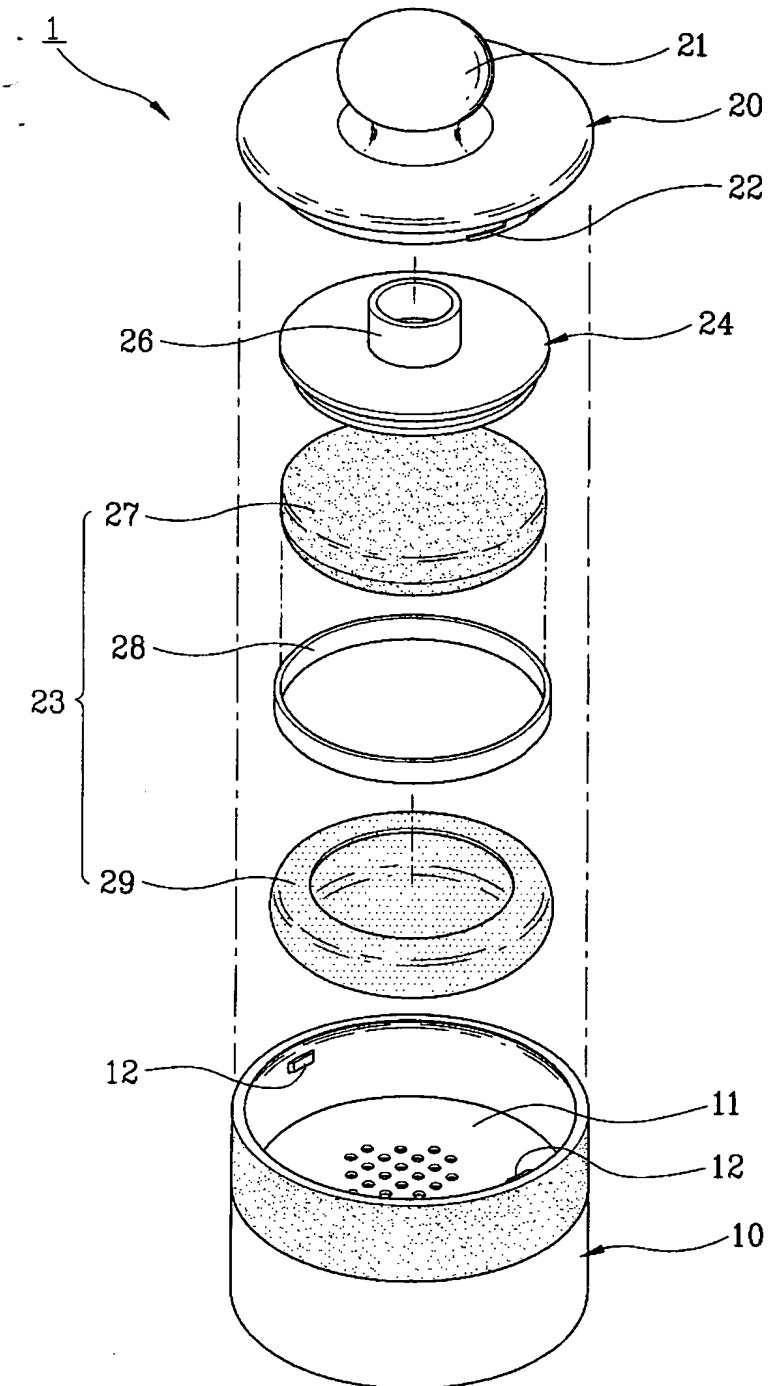
제1항에 있어서,

상기 걸림홈(22)은 걸림턱(12)이 일측방향으로만 결합 및 해체될 수 있도록 홈이 일측방향으로 형성되며, 걸림홈(22)과 걸림턱(12)은 2개소에 형성된 것을 특징으로 하는 화장품케이스.

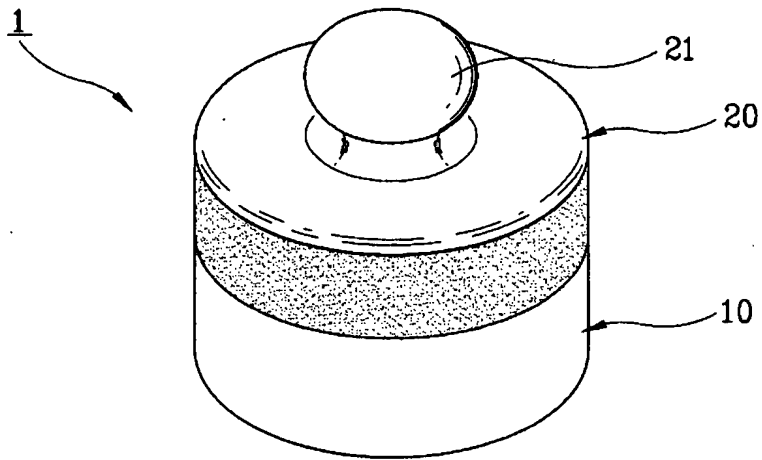


【도면】

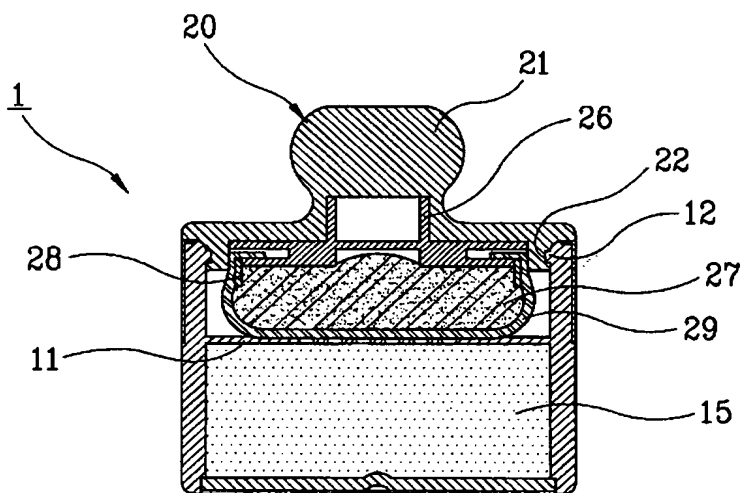
【도 1】



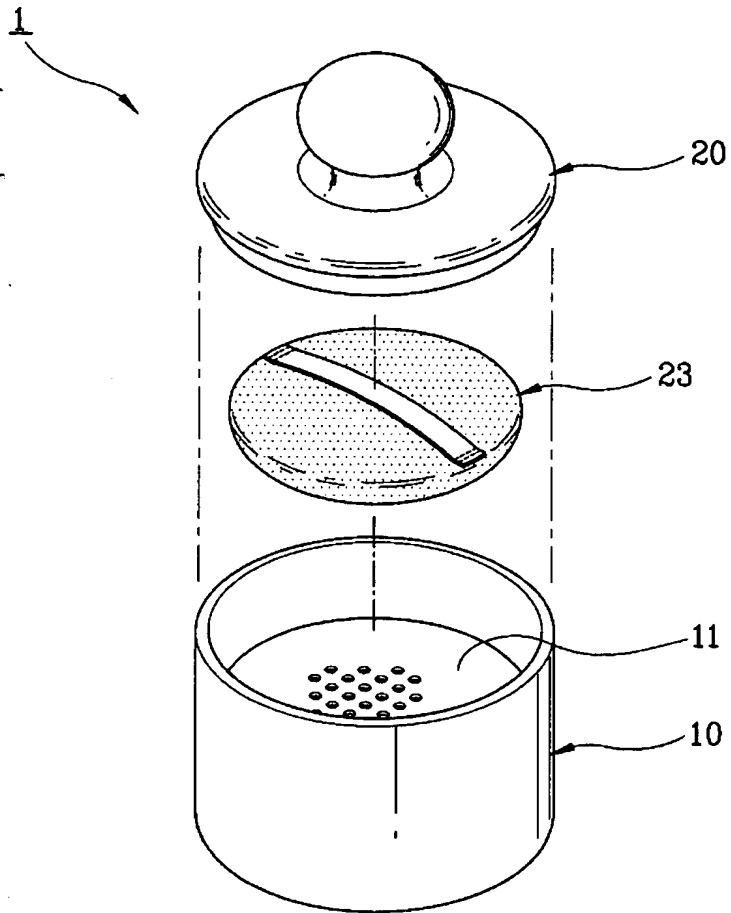
【도 2】



【도 3】



【도 4】



【도 5】

